

- * Algumas partes deste manual podem ser diferentes do conteúdo referente ao seu aparelho, dependendo do software instalado no mesmo, do seu provedor de serviços ou país.
- * Seu aparelho e acessórios podem ter um aspecto diferente das ilustrações neste manual, dependendo do seu país.

SAMSUNG ELECTRONICS



Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com a Resolução nº 303/2002.



Homologação Anatel 0569-07-0953



(01)07892509032551

Este dispositivo opera em caráter secundário, ou seja, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações de mesmo tipo, e não pode causar interferência à sistemas operando em caráter primário.

World Wide Web

<http://www.samsungmobile.com.br>

<http://www.anatel.gov.br>

Impresso no Brasil

Código No.:GH68-15354A

Português (BR). 06/2007. Rev. 1.0



SGH-E230L

Manual do Usuário



Favor ler este manual antes de utilizar seu telefone e mantenha-o para referência futura.



Precauções importantes de segurança



O não cumprimento das precauções a seguir pode ser perigoso ou ilegal.

Informações sobre direitos autorais

- Bluetooth® é uma marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
BLUETOOTH QD ID: B012605
- Java™ é uma ou marca registrada de Sun Microsystems, Inc.
- Pícel and Pícel Viewer™ são marcas registradas de Pícel Technologies, Inc.

Dirija sempre com segurança

Não use o telefone celular ao dirigir. Estacione seu veículo primeiro.

Desligue o telefone quando estiver reabastecendo o veículo

Não use o telefone em postos de gasolina (postos de serviços) ou próximo de produtos químicos ou inflamáveis.

Desligue a bordo de aviões

Telefones celulares podem causar interferência. Utilizá-los em aeronaves é perigoso e ilegal.

Desligue o telefone quando estiver próximo a equipamentos médicos

Hospitais ou clínicas de tratamento de saúde podem estar usando equipamentos que possam ser sensíveis à energia externa de radiofrequência. Siga os regulamentos e leis em vigor.

Interferência

Todos os telefones móveis podem estar sujeitos a interferências, o que poderia afetar seu desempenho.

Atente-se aos regulamentos especiais

Siga quaisquer regulamentos especiais em vigor na sua região e sempre desligue seu telefone onde for proibido utilizá-lo, ou onde ele possa causar interferência ou perigo.

Resistência à água

Seu telefone não é à prova d'água. Mantenha-o seco.

Use da maneira correta

Utilize apenas na posição normal (junto ao ouvido). Evite contato desnecessário com a antena quando o telefone estiver ligado.

Chamadas de emergência

Digite o número de emergência para a sua localidade atual e em seguida pressione a tecla .

Mantenha o telefone longe de crianças pequenas

Mantenha o telefone e todas as suas peças, incluindo os acessórios, fora do alcance de crianças pequenas.

Acessórios e baterias

Utilize apenas baterias e acessórios, tais como fones de ouvido e cabos de dados PC, aprovados pela Samsung. O uso de qualquer acessório não autorizado pode danificar seu telefone e pode ser perigoso.

- O telefone pode explodir se a bateria for substituída por um tipo incorreto.
- Descarte as baterias de acordo com as instruções do fabricante.



Usar um fone de ouvido em volumes muito altos e por muito tempo pode prejudicar sua audição.

Utilize somente serviço autorizado

Apenas pessoal qualificado deve fazer instalação ou reparos no equipamento.

Para informações mais detalhadas sobre segurança, consulte "Informações de saúde e segurança" na página 39.

Sobre este manual

O manual do usuário fornece a você informações sobre como utilizar seu telefone.

Neste manual, os seguintes ícones de instrução aparecem:



Indica que você precisa prestar muita atenção nas informações subseqüentes com relação à segurança ou aos recursos do telefone.



Indica que você precisa pressionar as teclas de navegação para ir até a opção especificada e então selecioná-la.



Indica uma tecla no telefone. Por exemplo, [↶]



Indica uma tecla dinâmica, cuja função é exibida na tela do telefone. Por exemplo, <Menu>.



• Câmera e Filmadora

Utilize o módulo câmera em seu telefone para tirar uma foto ou gravar um vídeo.

Funções Especiais do seu telefone



• Music Player

Toque arquivos de música utilizando seu telefone como um Music Player.



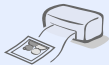
• Jogos

Desfrute dos jogos incorporados baseados em Java™ e baixe novos jogos.



- **Editor de imagem**

Edite ou altere suas fotos.



- **Impressão de dados digitais**

Imprima imagens, mensagens e outros dados pessoais diretamente do seu telefone.



- **Modo Offline**

Mude o telefone para o modo Offline para utilizar suas funções em um avião.



- **Bluetooth**

Transfira arquivos de mídia e dados pessoais e conecte-se a outros dispositivos utilizando a tecnologia Bluetooth gratuita.



- **E-mail**

Envie e receba e-mails com anexos de imagem, vídeo e áudio.



- **Serviço de Mensagem Multimídia**

Envie e receba mensagens MMS com uma combinação de texto, imagem, vídeo e áudio.



- **Cartão de visita**

Crie cartões de visita com seu número e perfil. Sempre que quiser se apresentar às pessoas, utilize este conveniente cartão de visita eletrônico.



- **Gravador de voz**

Grave notas e sons.

Resumo das funções de menu

Desembale 6

Certifique-se de que você possui cada item

Primeiros passos 6

Primeiros passos para operar seu telefone

Instale e carregue o telefone	6
Ligar ou desligar	7
Layout do telefone	7
Teclas e ícones	8
Acesse as funções de menu.....	12
Insira texto	12
Personalize seu telefone	14

Funções adicionais 16

Comece a utilizar as funções de chamada, a câmera, o Music Player, o navegador da web e outros recursos especiais

Faça ou atenda chamadas	16
-------------------------------	----

Utilize a câmera	17
Toque arquivos de música	19
Navegue pela web	20
Utilize a Agenda de telefones	21
Envie mensagens	22
Veja as mensagens.....	24
Utilize o Bluetooth	25

Funções de menu 27

Todas as opções de menu listadas

Informações de saúde e segurança 39

Índice

Para acessar o modo de Menu, pressione <Menu> no modo de Espera.

1 Chamadas

- 1 Todas
- 2 Perdidas
- 3 Efetuadas
- 4 Recebidas
- 5 Apagar tudo
- 6 Duração
- 7 Custo¹

2 Agenda

- 1 Contatos
- 2 Contatos FDN¹
- 3 Novo contato
- 4 Grupos
- 5 Discagem rápida
- 6 Cartão de visita
- 7 Meu número
- 8 Gerenciamento
- 9 Nº de serviço¹

3 Aplicações

- 1 Music Player
- 2 Gravador de voz
- 3 Editor de imagem

3 Aplicações

- 4 Bluetooth
- 5 Jogos e Aplicações
- 6 SIM-AT¹

4 Navegador

- 1 Início
- 2 Favoritos
- 3 Inserir URL
- 4 Excluir cache
- 5 Config. de perfil
- 6 Perfil atual

5 Mensagens

- 1 Nova mensagem
- 2 Minhas mensagens
- 3 Modelos
- 4 Apagar tudo
- 5 Configurações
- 6 Mensagem SOS
- 7 Mensagens broadcast
- 8 Memória

6 Meus arquivos

- 1 Imagens
- 2 Vídeos
- 3 Músicas
- 4 Sons
- 5 Outros arquivos
- 6 Cartão de memória²
- 7 Memória

7 Ferramentas

- 1 Alarme
- 2 Calendário
- 3 Bloco de notas
- 4 Horário mundial
- 5 Calculadora
- 6 Conversor
- 7 Contagem regressiva
- 8 Cronômetro

8 Câmera

- 1 Tirar foto
- 2 Gravar vídeo
- 3 Ir para Fotos
- 4 Ir para Vídeos

9 Configurações

- 1 Hora e data
- 2 Telefone
- 3 Visor
- 4 Som
- 5 Luz
- 6 Rede
- 7 Segurança
- 8 Memória
- 9 Zerar
- 10 Streaming³
- 11 Licenças

-
1. Disponível somente se suportado pelo seu cartão SIM.
 2. Exibido apenas se houver um cartão de memória inserido
 3. Disponível somente se suportado pelo seu provedor de serviços.

Desembale

Certifique-se de que você possui cada item

- Telefone
- Carregador de viagem
- Bateria
- Manual do usuário

Você pode obter vários acessórios para o seu celular com seu revendedor Samsung local.

- ☒ Os acessórios e itens fornecidos com seu telefone em seu revendedor Samsung podem variar, dependendo do seu país ou do provedor de serviços.

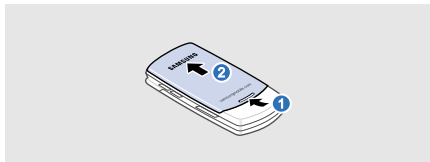
Primeiros passos

Primeiros passos para operar seu telefone

Instale e carregue o telefone



Como remover a tampa da bateria



Ligar ou desligar

Ligar

1. Abra o telefone.
2. Mantenha a tecla [📞] pressionada.
3. Se necessário, digite o PIN e pressione <OK>.

Desligar

1. Abra o telefone.
2. Mantenha a tecla [📞] pressionada.

Layout do telefone

Visão frontal



Visão traseira



Telas e ícones

Telas



Executam a função indicada na linha inferior do visor.



No modo de Espera, acessa diretamente seus menus favoritos.

- Para cima: uMenu
- Para Baixo/Esquerda/Direita: Seus menus favoritos

No modo de Menu, percorre as opções de menu.



No modo de Espera, inicia o Navegador da web.

No modo de Menu, seleciona a opção de menu destacada ou confirma a inserção.



Acessa o menu **Mensagens**.



Faz ou atende uma chamada.

No modo de Espera, recupera os números recentemente discados, perdidos ou recebidos.



Apaga caracteres do visor ou itens em uma aplicação.



Acessa o menu **Bluetooth**.



Liga e desliga o telefone quando mantida pressionada.

Encerra uma chamada.

No modo de Menu, cancela sua inserção e retorna ao modo de Espera.



Insere números, letras e alguns caracteres especiais.

No modo de Espera, mantenha a tecla [1] pressionada para acessar seu correio de voz. Mantenha [0] pressionada para inserir um prefixo internacional.



Insere caracteres especiais ou executa funções especiais.

No modo de Espera, mantenha a tecla [#] pressionada para ativar ou desativar o modo Silencioso. Mantenha [*] pressionada para inserir uma pausa entre os números.



Ajusta o volume das teclas no modo de Espera.



Acessa o menu **Music Player**.



No modo de Espera, mantenha pressionada para ligar a câmera.
No modo de Câmera, tire uma foto ou grave um vídeo.



Retorna para o arquivo anterior durante a reprodução.



Mantenha pressionada para iniciar e fechar o Music Player.



Vai para o próximo arquivo durante a reprodução.

Ícones

Os seguintes ícones podem aparecer na linha superior da tela para indicar o status do seu telefone. Dependendo do país ou provedor de serviços, os ícones exibidos no visor podem variar.



Intensidade do sinal



Rede GPRS



Chamada em andamento



Cartão de memória inserido



Função mensagem SOS ativa



Alarme definido



Navegando pela Internet



Rede em roaming

	Função de desvio de chamada está ativa
	Bluetooth ativo
	Fone de ouvido Bluetooth conectado
	Cartão de memória inserido
	Modo silencioso (Vibração)
	Modo silencioso (Silenciar)
	Nova mensagem:
	 : Mensagem de texto  : Correio de voz  : Mensagem multimídia  : E-mail

	Tipo de campainha: - Nenhum: Melodia  : Vibração  : Melodia e vibração  : Vibração e depois melodia  : Melodia e depois vibração
	Nível de energia da bateria

Acesse as funções de menu

Selecione uma opção	1. Pressione a tecla dinâmica desejada. 2. Pressione as teclas de navegação para ir para a opção seguinte ou anterior. 3. Pressione <Seleç.>, <OK> ou [OK/↵] para confirmar a função exibida ou a opção destacada. 4. Pressione <Voltar> para ir para um nível acima. Pressione [↶] para retornar ao modo de Espera.
Utilize os números dos menus	Pressione a tecla numérica correspondente à opção desejada.

Insira texto

Altere o modo de inserção de texto	• Mantenha a tecla [✱] pressionada para mudar entre os modos T9 (T9PAb) e ABC (AbC). • Pressione a tecla [✱] para alternar entre maiúsculas e minúsculas ou mudar para o modo Numérico (123). • Mantenha a tecla [#] pressionada para mudar para o modo de Símbolos (SYM).
Modo ABC	Para inserir uma palavra: Pressione a tecla apropriada até que o carácter desejado apareça no visor.

Modo T9	Para inserir uma palavra: 1. Pressione [2] a [9] para começar a inserir uma palavra. 2. Digite a palavra inteira antes de editar ou apagar quaisquer caracteres. 3. Quando a palavra for exibida corretamente, pressione [#] para inserir um espaço. Caso contrário, pressione [0] para exibir as palavras alternativas para as teclas que você pressionou.
Modo Numérico	Pressione as teclas correspondentes aos dígitos desejados.

Modo de Símbolos	Pressione a tecla numérica correspondente para selecionar um símbolo.
Outras operações	• Pressione de [1] a [9] para inserir sinais de pontuação ou caracteres especiais. • Pressione [#] para inserir um espaço. • Pressione as teclas de navegação para mover o cursor. • Pressione [C] para apagar os caracteres um a um. • Mantenha a tecla [C] pressionada para limpar o visor.

Personalize seu telefone

Idioma do visor

1. No modo de Espera, pressione <Menu> e selecione **Configurações** → **Telefone** → **Idioma**.
2. Selecione um idioma.

Melodia do toque do telefone

1. No modo de Espera, pressione <Menu> e selecione **Configurações** → **Som** → **Chamadas** → **Toque do telefone**.
2. Selecione uma categoria de toque.
3. Selecione uma melodia para o toque.
4. Pressione <Salvar>.

Volume das teclas

No modo de Espera, pressione [▲/▼] para ajustar o volume do tom do teclado.

Papel de parede

1. No modo de Espera, pressione <Menu> e selecione **Configurações** → **Visor** → **Papel de parede** → **Visor principal** → **Papel de parede**.
2. Selecione uma categoria de imagem.
3. Selecione uma imagem.
4. Pressione <Salvar>.

Aparência do modo de Menu

1. No modo de Espera, pressione <Menu> e selecione **Configurações** → **Visor** → **Aparência**.
2. Selecione uma cor padrão.

Atalhos de menu

1. No modo de Espera, pressione <Menu> e selecione **Configurações** → **Telefone** → **Atalhos**.
2. Escolha uma tecla.
3. Selecione um menu a ser atribuído à tecla.

Modo silencioso

Você pode mudar para o modo silencioso para evitar incomodar outras pessoas. No modo de Espera, mantenha a tecla [#] pressionada.

Bloqueio do telefone

1. No modo de Espera, pressione <Menu> e selecione **Configurações** → **Segurança** → **Alterar senha**.
2. Insira a senha padrão **00000000** e pressione <OK>.
3. Insira uma nova senha de 4 a 8 dígitos e pressione <OK>.
4. Insira a nova senha novamente e pressione <OK>.
5. Selecione **Bloquear telefone**.
6. Selecione **Ativado**.
7. Insira a senha e pressione <OK>.

Funções adicionais

Comece a utilizar as funções de chamada, a câmera, o Music Player, o navegador da web e outras funções especiais

Faça ou atenda chamadas

Fazer uma chamada

1. No modo de Espera, digite 0, um código de prestadora, o código de área e o número do telefone, ou somente o número de telefone para uma chamada local.
2. Pressione [].
Pressione [/] para ajustar o volume.
3. Pressione [] para encerrar a chamada.

Atender uma chamada

1. Quando o telefone estiver tocando, pressione [].
2. Pressione [] para encerrar a chamada.

Utilize a função viva-voz

Durante uma chamada, pressione [/] e em seguida <Sim> para ativar o alto-falante.

Pressione [/] novamente para voltar para o fone.

Faça uma conferência telefônica

1. Durante uma chamada, ligue para um segundo participante.
A primeira chamada é colocada em espera.
2. Pressione <**Opções**> e selecione **Conferência**.
3. Repita os passos 1 e 2 para adicionar mais participantes.
4. Durante uma conferência telefônica:
 - Pressione <**Opções**> e selecione **Dividir** para ter uma conversa privada com um participante.

Faça uma conferência telefônica (continuação)

- Pressione <**Opções**> e selecione **Remover** para remover um participante.
5. Pressione [] para encerrar a conferência telefônica.

Utilize a câmera

Tirar uma foto

1. No modo de Espera, mantenha a tecla [] HOLD pressionada para ligar a câmera.
2. Mire a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.

Tirar uma foto
(continuação)

3. Pressione [OK/⏏] ou [📷HOLD] para tirar uma foto. A foto é salva automaticamente.
4. Pressione <Voltar> para tirar outra foto.

Visualizar uma foto

1. No modo de Espera, pressione <Menu> e selecione **Meus arquivos** → **Imagens** → **Fotos**.
2. Selecione a foto desejada.

Gravar um vídeo

1. No modo de Espera, mantenha a tecla [📷HOLD] pressionada para ligar a câmera.
2. Pressione [1] para mudar para o modo de Gravação.
3. Pressione [OK/⏏] ou [📷HOLD] para iniciar a gravação.
4. Pressione [OK/⏏], <📷> ou [📷HOLD] para encerrar a gravação. O vídeo é salvo automaticamente.
5. Pressione <📺> para gravar outro vídeo.

Reproduzir um vídeo

1. No modo de Espera, pressione <Menu> e selecione **Meus arquivos** → **Vídeos** → **Vídeos**.
2. Selecione o vídeo desejado.

Toque arquivos de música

Copiar arquivos de música para o telefone

Utilize os seguintes métodos:

- Faça o download da internet.
- Faça o download de um computador utilizando o Samsung PC Studio opcional. Veja o manual do usuário do Samsung PC Studio.
- Receba via Bluetooth
- Copie para um cartão de memória e insira o cartão no telefone.

Criar uma lista de reprodução

1. No modo de Espera, pressione [MP3].
2. Pressione <Opções> e selecione **Adicionar música do** → um local de memória.
3. Pressione [OK/↵] para selecionar os arquivos desejados e pressione <Adic.>.

Reproduzir arquivos de música

1. Na tela do Music player, pressione [OK/⏏].
2. Durante a reprodução, utilize as seguintes teclas:
 - OK/⏏: pausa ou retoma a reprodução.
 - Esquerda: volta ao arquivo anterior. Retrocede o arquivo quando mantida pressionada.
 - Direita: passa para o próximo arquivo. Adianta o arquivo quando mantida pressionada.

Reproduzir arquivos de música (continuação)

- Para cima: abre a lista de reprodução atual.
 - ▲/▼: ajusta o volume.
3. Pressione [Para baixo] para parar a reprodução.

Navegue pela web

Iniciar o navegador

No modo de Espera, pressione [OK/⏏]. A página inicial de seu provedor de serviços é aberta.

Navegue pela web

- Para percorrer os itens do navegador, pressione [Para cima] ou [Para baixo].
- Para selecionar um item, pressione <✓> ou [OK/⏏].

Navegue pela web (continuação)

- Para retornar à página anterior, pressione <**Voltar**> ou [C].
- Para retornar à página inicial, mantenha a tecla [C] pressionada.
- Para acessar as opções do navegador, selecione  ou pressione [*].
- Para acessar outros menus do telefone, pressione [#].

Utilize a Agenda de telefones

Adicionar um contato

1. No modo de Espera, insira um número de telefone e pressione <**Salvar**>.
2. Selecione uma posição de memória → **Novo**.
3. Para **Telefone**, selecione um tipo de número.
4. Especifique as informações de contato.
5. Pressione <**Opções**> e selecione **Salvar** ou pressione [OK/*i*] para salvar o contato.

Pesquisar um contato

1. No modo de Espera, pressione <**Menu**> → **Agenda** → **Contatos**.
2. Insira as primeiras letras do nome desejado.
3. Selecione um contato.
4. Selecione um número e pressione [↶] para discar, ou [OK/↵] para editar as informações do contato.

Envie mensagens

Envie uma mensagem de texto

1. No modo de Espera, pressione [✉] e selecione **Nova mensagem** → **SMS**.
2. Insira o texto da mensagem.
3. Pressione <**Opções**> e selecione **Somente enviar** ou **Salvar e enviar**.
4. Insira os números de destino.
5. Pressione [OK/↵] para enviar a mensagem.

Envie uma mensagem multimídia

1. No modo de Espera, pressione [✉] e selecione **Nova mensagem** → **MMS**.
2. Selecione **Assunto**.

**Envie uma
mensagem
multimídia**
(continuação)

3. Insira o assunto da mensagem e pressione [OK/↵].
4. Selecione **Imagem ou vídeo** e adicione uma imagem ou vídeo.
5. Selecione **Música ou som** e adicione um arquivo de música ou um som.
6. Selecione **Texto**.
7. Insira o texto da mensagem e pressione [OK/↵].
8. Pressione <**Opções**> e selecione **Enviar**.
9. Insira os números de destino ou endereços de e-mail.
10. Pressione [OK/↵] para enviar a mensagem.

Envie um e-mail

1. No modo de Espera, pressione [✉] e selecione **Mensagens** → **Nova mensagem** → **E-mail**.
2. Selecione **Assunto**.
3. Insira o assunto do e-mail e pressione [OK/↵].
4. Selecione **Mensagem**.
5. Insira o texto do e-mail e pressione [OK/↵].
6. Selecione **Anexar arquivo**.
7. Adicione imagem, vídeo, som, arquivos de música ou arquivos de documentos.
8. Pressione <**Opções**> e selecione **Enviar**.
9. Insira endereços de e-mail.
10. Pressione [OK/↵] para enviar o e-mail.

Veja as mensagens

Ver uma mensagem de texto

1. No modo de Espera, pressione [☒] e selecione **Minhas mensagens** → **Entrada**.
2. Selecione uma mensagem de texto.

Ver uma mensagem multimídia

1. No modo de Espera, pressione [☒] e selecione **Minhas mensagens** → **Entrada**.
2. Selecione uma mensagem multimídia.

Ver um e-mail

1. No modo de Espera, pressione [☒] e selecione **Minhas mensagens** → **E-mails recebidos**.
2. Pressione <**Selec.**> para baixar novos e-mails ou cabeçalhos.
3. Selecione um e-mail ou cabeçalho.
4. Se você selecionou um cabeçalho, pressione <**Opções**> e selecione **Recuperar** para ver o corpo do e-mail.

Utilize o Bluetooth

Seu telefone vem equipado com a tecnologia Bluetooth, permitindo que você conecte o telefone diretamente a outros dispositivos Bluetooth e troque dados com eles, fale sem precisar usar as mãos ou controle o telefone remotamente.

Ativar o Bluetooth

1. No modo de Espera, pressione [

Procurar e parear um dispositivo Bluetooth

1. No modo de Espera, pressione [

25

Enviar dados

1. Acesse uma aplicação, como **Agenda, Meus arquivos, Calendário** ou **Bloco de notas**.
2. Selecione o item a ser enviado.
3. Pressione <**Opções**> e selecione **Enviar via** → **Bluetooth**.
4. Para Agenda de telefones, selecione quais dados você deseja enviar.
5. Selecione um dispositivo.
6. Se necessário, insira o PIN do Bluetooth e pressione <**OK**>.

Receber dados

1. Quando um dispositivo tentar acessar seu telefone, pressione <**Sim**> para permitir a conexão.
2. Se necessário, pressione <**Sim**> para confirmar que você está pronto para receber arquivos.

Funções de menu

Todas as opções de menu listadas

Esta seção fornece breves explicações sobre funções de menu em seu telefone.

Chamadas

Menu	Descrição
Todas, Perdidas, Efetuadas e Recebidas	Verifique as chamadas mais recentes efetuadas, recebidas ou não atendidas.
Apagar tudo	Apague todos os registros em cada tipo de chamada.
Duração	Verifique a duração das chamadas efetuadas e recebidas.

Menu

Descrição

Custo

Verifique o custo de suas chamadas, se suportado pelo seu cartão SIM.

Agenda

Menu

Descrição

Contatos

Procure por informações de contato armazenadas na Agenda.

Contatos FDN

Crie uma lista de contatos a serem utilizados no modo FDN (Número de Discagem Fixo), no qual o telefone só permitirá as chamadas efetuadas aos números de telefone especificados, se seu cartão SIM suportar esse recurso.

Menu	Descrição
Novo contato	Adicione um novo contato na Agenda.
Grupos	Organize seus contatos em grupos de chamadas.
Discagem rápida	Atribua números de discagem rápida para os números discados com mais frequência.
Cartão de visita	Crie um cartão de visita e envie a outras pessoas.
Meu número	Verifique seus números de telefone ou atribua um nome a cada um dos números.
Gerenciamento	Gerencie contatos na Agenda ou altere as configurações padrão para a Agenda.

Menu	Descrição
Nº de serviço	Visualize a lista de números de serviço atribuída por seu provedor de serviços, se suportado pelo seu cartão SIM.

Aplicações

Menu	Descrição
Music Player	Ouçá músicas
Gravador de voz	Grave memos de voz e quaisquer outros sons.
Editor de imagem	Edite suas fotos utilizando várias ferramentas de edição.

Menu	Descrição
Bluetooth	Conecte o telefone a outros dispositivos Bluetooth sem utilizar fios.
Jogos e Aplicações	Acesse jogos Java e aplicações
SIM-AT	Utilize uma variedade de serviços adicionais oferecidos pelo seu provedor de serviços. Este menu está disponível somente se suportado pelo seu cartão SIM.

Navegador

Menu	Descrição
Início	Conecte seu telefone à rede e carregue a página inicial do provedor de serviços da Internet sem fio.
Favoritos	Salve endereços URL para acessar rapidamente suas páginas da web favoritas.
Inserir URL	Insira um endereço URL e acesse a página da web associada.
Excluir cache	Limpe o cache, que é uma memória temporária que armazena as páginas da web que foram acessadas recentemente.

Menu	Descrição
Config. de perfil	Configure perfis de conexão para o navegador da web.
Perfil atual	Selecione um perfil de conexão a ser utilizado para acessar um servidor de streaming.

Mensagens

Menu	Descrição
Nova mensagem	Crie e envie mensagens de texto, multimídia e e-mails.
Minhas mensagens	Acesse mensagens que você recebeu, enviou ou que falharam durante o envio.
Modelos	Faça e utilize modelos de mensagens ou situações freqüentemente utilizadas.
Apagar tudo	Apague mensagens em cada pasta de mensagem de uma só vez.
Configurações	Ajuste várias opções de utilização dos serviços de mensagens.

Menu	Descrição
Mensagem SOS	Especifique as opções para enviar e receber uma mensagem SOS. Você pode enviar uma mensagem SOS pressionando [▲/▼] 4 vezes no modo de Espera, com o telefone fechado.
Mensagens broadcast	Altere as configurações para receber mensagens broadcast.
Memória	Verifique a quantidade de memória atualmente em uso em cada pasta de mensagem.

Meus arquivos

Menu	Descrição
Imagens, Vídeos, Músicas, Sons e Outros arquivos	Acesse arquivos de mídia e outros arquivos armazenados na memória do telefone.
Cartão de memória	Acesse os arquivos armazenados em um cartão de memória. Este menu é exibido somente quando um cartão de memória é inserido no telefone.
Memória	Verifique informações de memória para itens de mídia.

Ferramentas

Menu	Descrição
Alarme	Programe um alarme de despertar ou um alarme para lembrar de um compromisso.
Calendário	Acompanhe sua agenda diária, semanal ou mensal.
Bloco de notas	Anote coisas importantes e as gerencie.
Horário mundial	Defina seu fuso horário local e saiba que horas são em outras partes do mundo.
Calculadora	Execute funções aritméticas.

Menu	Descrição
Conversor	Faça conversões, como de comprimento e temperatura.
Contagem regressiva	Defina um período de tempo para o telefone fazer uma contagem regressiva.
Cronômetro	Faça medições de tempo.

Câmera

Menu	Descrição
Tirar foto	Tire fotos de várias maneiras.

Menu	Descrição
Gravar vídeo	Grave um vídeo do que está sendo exibido na tela da câmera.
Ir para Fotos	Acesse uma lista de fotos que você tirou.
Ir para Vídeos	Acesse uma lista de vídeos que você gravou.

Configurações

Menu	Descrição
Hora e data	Altere a hora e a data exibidas em seu telefone.
Telefone → Idioma.	Selecione um idioma para o texto do visor.

Menu	Descrição
Telefone → Saudação	Insera uma saudação que é exibida rapidamente quando o telefone é ligado.
Telefone → Atalhos	Utilize as teclas de navegação como teclas de atalho para acessar diretamente menus específicos no modo de Espera. [Para Cima] é um atalho para o uMenu.
Telefone → uMenu	Monte um menu utilizando seus itens de menu favoritos, que podem ser facilmente acessados ao pressionar [Para cima] no modo de Espera.

Menu	Descrição
Telefone → Atalhos avançados	Ative a função de atalhos avançados, que permite a você acessar as aplicações Mensagem de texto, alarme, calendário, conversor e calculadora a partir da tela de discagem.
Telefone → Tecla lateral	Defina como o telefone reagirá quando você mantiver pressionada as tecla [▲/▼] quando uma chamada é recebida.
Telefone → USB	Selecione um modo USB para ser utilizado ao conectar seu telefone a um PC ou a uma impressora via USB.

Menu	Descrição
Telefone → Extras	Altere configurações adicionais de uso do telefone.
Telefone → Modo Offline	Mude o telefone para o modo Offline, no qual as funções do telefone que necessitam de conexão com a rede são desativadas.
Visor → Papel de parede	Altere a imagem de fundo a ser exibida no modo de Espera.
Visor → Menu principal	Selecione um estilo de visor para a tela de menu principal.

Menu	Descrição
Visor → Texto do visor	Altere as configurações do visor para o texto exibido na tela de espera.
Visor → Aparência	Selecione uma cor padrão para o modo de Menu.
Visor → Brilho	Ajuste o brilho do visor para as diferentes condições de luz.
Visor → Tela de discagem	Personalize as configurações para o visor durante uma discagem.
Visor → Calendário	Exiba o calendário do mês atual na tela de espera.

Menu	Descrição
Visor → Exibir info. do originador	Configure o telefone para exibir notificações de chamadas não atendidas com as informações mais recentes do originador de chamada.
Som → Chamadas	Altere as configurações de som para chamadas.
Som → Som das teclas	Selecione o som emitido ao pressionar uma tecla.
Som → Mensagens	Altere as configurações de som para mensagens recebidas individualmente de acordo com o tipo de mensagem.
Som → Ligar/Desligar	Selecione a melodia que o telefone tocará quando é ligado ou desligado.

Menu	Descrição
Som → Tom do folder	Selecione o som que será emitido quando você abrir ou fechar o telefone.
Som → Modo silencioso	Defina o que o telefone fará para alertá-lo quanto a um evento específico no modo silencioso.
Som → Extras	Personalize tons adicionais para o telefone.
Luz → Luz do visor	Selecione o período de tempo que a luz do visor ou visor ficam acesos quando o telefone não está sendo utilizado.
Luz → Luz do teclado	Defina como o telefone controla o uso da luz do teclado.

Menu	Descrição
Rede → Desvio de chamadas	Configure o telefone para desviar as chamadas recebidas para um número de telefone que você especificar.
Rede → Restrição de chamadas	Configure o telefone para restringir chamadas.
Rede → Chamada em espera	Configure o telefone para informá-lo quando alguém estiver ligando para você quando você estiver em outra chamada.
Rede → Seleção de rede	Selecione a rede a ser utilizada enquanto você estiver em roaming fora de sua área local, ou deixe a rede ser escolhida automaticamente.

Menu	Descrição
Rede → ID de chamada	Configure o telefone para ocultar seu número de telefone da pessoa para quem você está ligando.
Rede → Caixa Postal	Armazene o número do servidor de correio de voz e acesse seus correios de voz.
Rede → Seleção de banda	Mude para uma banda apropriada quando você estiver viajando no exterior.
Segurança → Verificar PIN	Ative seu PIN para proteger seu cartão SIM contra o uso não autorizado.
Segurança → Alterar PIN	Altere o PIN

Menu	Descrição
Segurança → Bloquear telefone	Ative a senha de seu telefone para protegê-lo do uso não autorizado.
Segurança → Alterar senha	Altere a senha do telefone
Segurança → Privacidade	Bloqueie o acesso a mensagens, arquivos ou todas as funções de menu do telefone, exceto funções de chamada.
Segurança → Bloquear SIM	Configure o telefone para trabalhar apenas com o SIM atual ao atribuir um código de bloqueio do SIM.

Menu	Descrição
Segurança → Modo FDN	Configure o telefone para restringir chamadas de um conjunto limitado de números de telefones, se suportado pelo seu cartão SIM.
Segurança → Alterar PIN2	Altere seu PIN2 atual, se suportado pelo seu cartão SIM.
Segurança → uTrack	Configure o telefone para enviar mensagens de rastreamento predefinidas para sua família ou amigos quando alguém tentar utilizar seu telefone com outro cartão SIM.

Menu	Descrição
Memória	Visualize informações de memória de cada item na memória do telefone ou em um cartão de memória.
Zerar	Zere as configurações do telefone que você alterou.
Streaming	Selecione um perfil de conexão a ser utilizado para acessar um servidor de streaming.
Licenças	Gerencie os códigos de licença que você adquiriu para ativar arquivos de mídia bloqueados pelo sistema DRM.

Exposição aos sinais de radiofrequência

Seu telefone celular é um transmissor e receptor de rádio. Ele é projetado e fabricado para não exceder os limites de emissão para exposição à energia de radiofrequência (RF) estabelecidos pela ANATEL. Estes limites fazem parte de diretrizes mais amplas, e estabelecem os níveis permitidos de energia de radiofrequência para a população em geral. Essas diretrizes são baseadas em padrões de segurança que são desenvolvidos por organizações científicas independentes por meio de estudos científicos periódicos e avaliação dos mesmos.

Os padrões incluem uma substancial margem de segurança projetada para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente de sua idade e estado de saúde.

O padrão de exposição para telefones celulares móveis emprega uma unidade de medida conhecida como Taxa Específica de Absorção (Specific Absorption Rate -

SAR). O limite de SAR estabelecido pela ANATEL é de $2,0 \text{ W/kg}^1$.

Os testes de SAR são conduzidos com a utilização de posições padrão de operação especificadas pela ANATEL, com o telefone transmitindo no seu nível máximo autorizado de potência e em todas as bandas de frequência testadas. Embora a SAR seja determinada no nível máximo de potência autorizado, o nível real de SAR do telefone quando em operação pode ser bem inferior ao valor máximo. Isto ocorre porque o telefone é projetado para operar em múltiplos níveis de potência, de forma a utilizar apenas a potência exigida para atingir a rede. De forma geral, quanto mais perto você estiver de uma antena de estação de base, menor será a potência de saída.

Antes que um modelo de telefone seja disponibilizado para sua venda ao público, deve ser testado e certificado pela ANATEL que o mesmo não excede os

-
1. O limite de SAR para os telefones celulares utilizados pelo público é de $2,0 \text{ Watts/kg (W/kg)}$ ponderado por um grama de tecido. O padrão incorpora uma margem de segurança substancial, para fornecer proteção adicional ao público e prevenir quaisquer variações nas medições.

limites estabelecidos nos requisitos adotados pelo governo para exposição segura. Os testes são executados nas posições e localizações exigidas pela ANATEL para cada modelo (por exemplo, no ouvido ou carregado junto ao corpo). Embora possam existir diferenças entre os níveis de SAR para os diversos telefones e diferentes posições, todos eles atendem às exigências governamentais para exposição segura.

Cuidados na utilização de baterias

- Nunca use qualquer carregador ou bateria que esteja danificada.
- Utilize a bateria apenas para o seu propósito específico.
- Se você utilizar o telefone próximo de uma estação de base da rede, ele consumirá menos energia; os tempos de conversa e de espera (standby) são bastante afetados pela força do sinal na rede celular e pelos parâmetros definidos pelo operador da mesma.
- O tempo de carga da bateria depende da carga remanescente e do tipo da bateria e do carregador

utilizados. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas irá se desgastar gradualmente. Quando o tempo de operação (tempo de conversa e de espera) for sensivelmente mais curto do que o normal, é o momento de adquirir uma bateria nova.

- Se não for utilizada, uma bateria completamente carregada irá se descarregar sozinha com o tempo.
- Use apenas baterias e carregadores aprovados pela Samsung.

Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da tomada. Não deixe a bateria conectada ao carregador por mais de uma semana, já que o excesso de carga pode diminuir sua vida útil.

- Temperaturas extremas afetarão a capacidade de carga de sua bateria: ela pode precisar ser resfriada ou aquecida antes da carga.
- Não deixe a bateria em lugares quentes ou frios, como em um veículo estacionado durante o inverno ou verão, já que isso reduzirá sua capacidade e vida útil. Sempre tente manter a bateria na temperatura

ambiente. Um telefone com uma bateria quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja totalmente carregada. As baterias Li-ion são especialmente afetadas por temperaturas abaixo de 0° C (32° F).

- Não coloque a bateria em curto. Pode ocorrer um curto circuito acidental quando um objeto metálico (moeda, cliques ou caneta) causar uma conexão direta entre os terminais + e - da bateria (as tiras de metais atrás da mesma), por exemplo, quando você transportar uma bateria de reserva no bolso ou em sua pasta. Um curto circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objeto que causá-lo.
- Jogue fora as baterias usadas segundo as regulamentações locais. Sempre faça reciclagem. Não incinere as baterias.

Segurança ao dirigir

No Brasil, a legislação não permite o uso do telefone celular ao dirigir.

Ambiente de operação

Lembre-se de obedecer quaisquer regulamentos especiais em vigor na sua região e sempre desligue seu telefone onde for proibido utilizá-lo, ou onde ele possa causar interferência ou perigo.

Quando conectar o telefone ou outro acessório a qualquer dispositivo, leia este guia do usuário para obter informações detalhadas sobre segurança. Não conecte produtos incompatíveis.

Esteja ciente de que, como é o caso de qualquer equipamento móvel de rádio-transmissão, para o funcionamento satisfatório e sua segurança pessoal, o equipamento deve ser utilizado apenas em sua posição normal (junto ao ouvido com a antena apontada acima do ombro).

Dispositivos eletrônicos

A maioria dos equipamentos eletrônicos modernos é protegida contra sinais de radiofrequência (RF). Entretanto, alguns equipamentos eletrônicos podem não ter proteção contra sinais de radiofrequência do seu telefone celular. Consulte o fabricante para obter outras alternativas.

Marca-passos

Os fabricantes de marca-passos recomendam que seja mantida uma separação mínima de 15 cm (6 polegadas) entre o celular e um marca-passos para evitar a interferência potencial com o marca-passos. Essas recomendações são consistentes com a pesquisa independente realizada e recomendações da Pesquisa de Tecnologia Celular (Wireless Technology Research) referentes ao marca-passos.

Usuários de marca-passo:

- Devem manter sempre o aparelho mais de 15 cm (6 polegadas) distante do marca-passo quando o telefone estiver ligado;
- Não devem portar o aparelho no bolso dianteiro;
- Devem usar o ouvido oposto ao marca-passo para reduzir o potencial de interferência;

Se tiver algum motivo para suspeitar da existência de interferência, desligue o aparelho imediatamente.

Aparelhos de audição

Alguns telefones celulares digitais podem interferir com certos aparelhos de audição. Na hipótese de tal

interferência, consulte o fabricante do seu aparelho de audição para discutir soluções. Outros Aparelhos Médicos Caso esteja utilizando qualquer outro aparelho médico pessoal, consulte o fabricante do seu aparelho para determinar se este está adequadamente protegido contra a energia externa de radiofrequência. Seu médico poderá ajudá-lo na obtenção dessas informações. Desligue o seu telefone nos locais de tratamento de saúde se houver quaisquer regulamentos afixados com instruções neste sentido. Hospitais ou clínicas de tratamento de saúde podem estar usando equipamentos que possam ser sensíveis à energia externa de radiofrequência.

Veículos

Os sinais de radiofrequência podem afetar sistemas eletrônicos que estejam instalados de forma incorreta ou inadequada nos veículos motorizados. Verifique com o fabricante ou seu representante sobre seu veículo. Você também deve consultar o fabricante de qualquer equipamento que tenha sido adicionado ao seu veículo.

Locais com avisos

Desligue seu aparelho em qualquer local em que houver avisos afixados nesse sentido.

Ambientes potencialmente explosivos

Desligue seu aparelho em qualquer área que apresente atmosfera potencialmente explosiva e obedeça todas as sinalizações e instruções. Faíscas nessas áreas podem causar uma explosão ou incêndio resultando em ferimentos ou até mortes. Solicite aos usuários que desliguem o aparelho enquanto estiverem no posto de abastecimento (posto de serviço).

Lembre aos usuários da necessidade de observar as restrições sobre o uso de equipamentos de rádio em postos de abastecimento (depósitos de combustíveis e áreas de distribuição), fábricas de produtos químicos ou nos locais onde há operações explosivas em andamento.

Áreas com atmosferas potencialmente explosivas são com frequência, embora nem sempre, sinalizadas claramente. Essas áreas incluem: sob convés de barcos; áreas de transferência de produtos químicos ou instalações de armazenagem; veículos utilizando gás de

petróleo liquefeito (como propano ou butano); áreas com ar impregnado de produtos ou partículas químicas, como grãos, pó ou poeira metálica; e qualquer outra área em que normalmente haja aviso para desligar o motor do veículo.

Chamadas de emergência

Este telefone, como qualquer outro aparelho celular, utiliza sinais de rádio e redes celulares e terrestres, bem como funções programadas pelo usuário, que não podem garantir a conexão em qualquer condição. Desta forma, você não deve confiar apenas em seu telefone celular para comunicações essenciais (emergências médicas, por exemplo).

Lembre-se: para efetuar ou receber chamadas, o telefone deve estar ligado e em uma área de serviço com sinal celular de intensidade adequada. Chamadas de emergência podem não ser possíveis em todas as redes de telefonia celular ou quando estiverem em uso determinados serviços da rede ou funções do aparelho. Verifique com os provedores locais de serviços celulares.

Para efetuar uma chamada de emergência:

1. Se o telefone não estiver ligado, ligue-o.
2. Insira o número de emergência para o seu local atual (por exemplo, 190 ou outro número oficial de emergência). Números de emergência podem variar dependendo do local.
3. Pressione a tecla [↵].
4. Se houver alguns recursos em uso (restrição de chamada, por exemplo), será necessário desativar esses recursos primeiro antes de efetuar essas chamadas de emergência. Consulte este documento e seu provedor de serviços local para telefonia celular.
5. Ao efetuar uma chamada de emergência, lembre-se de fornecer todas as informações necessárias da forma mais exata possível. Lembre-se de que seu telefone pode ser o único meio de comunicação na cena de um acidente – não desligue a chamada até que receba permissão para fazê-lo.

Outras informações importantes sobre segurança

- Apenas pessoal qualificado deve realizar manutenções no telefone ou instalar o telefone em um veículo. Uma instalação ou manutenção incorreta pode oferecer riscos, assim como anular qualquer garantia aplicável ao dispositivo.
- Verifique regularmente se todos os equipamentos do celular em seu veículo estão em ordem e funcionando adequadamente.
- Não armazene ou carregue líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que você guarda seu telefone, suas peças ou acessórios.
- Para carros equipados com air bag, lembre-se de que os air bags inflam com muita força. Não coloque objetos, incluindo equipamentos portáteis ou instalados na área que fica em cima do air bag ou na área de abertura do air bag. Se um equipamento sem fio estiver instalado inadequadamente e o air bag inflar, poderão ocorrer sérios danos.

- Desligue seu telefone antes de embarcar em um avião. O uso dos telefones celulares em aviões pode ser perigoso para o funcionamento do mesmo, e pode ser ilegal.
- O não cumprimento dessas instruções pode levar à suspensão ou recusa dos serviços de telefonia à pessoa que desrespeitou a lei ou à ação jurídica ou ambas.

Cuidados e manutenção

Seu telefone é um produto com projeto e fabricação de alta qualidade e deve ser tratado com cuidado. As sugestões a seguir irão ajudá-lo a cumprir com as obrigações de garantia e a desfrutar desse produto por muitos anos:

- Mantenha o telefone e todas as suas peças e acessórios fora do alcance de crianças pequenas e animais. Eles podem, inadvertidamente, danificá-los ou se asfixiarem com as peças pequenas.
- Mantenha o telefone seco. Chuvas, umidade e líquidos que contenham minerais irão corroer os circuitos eletrônicos.
- Não toque no telefone com as mãos molhadas. Isso poderia causar choque elétrico ou danificar o aparelho.
- Não use ou guarde o aparelho em locais sujos e empoeirados, já que seus componentes podem ser danificados.
- Não guarde o telefone em lugares quentes. Temperaturas elevadas podem reduzir a vida útil de aparelhos eletrônicos, danificar baterias e distorcer ou derreter peças de plástico.
- Não guarde o aparelho em locais frios. Quando o telefone for aquecido (para sua temperatura normal) pode haver condensação de umidade dentro do telefone, o que pode danificar seus circuitos eletrônicos.
- Não derrube, bata ou sacuda seu aparelho. O manuseio brusco pode danificar os circuitos internos.
- Não utilize produtos químicos fortes, solventes ou detergentes fortes para limpar o aparelho. Limpe com um pano macio.

- Não pinte seu aparelho. Isso pode impedir o movimento das peças do aparelho e prejudicar o funcionamento adequado.
- Não coloque o telefone dentro ou em cima de aparelhos de aquecimento, como forno microondas, fogão ou aquecedor. O telefone pode explodir se for superaquecido.
- Quando o telefone ou a bateria ficar úmido, a etiqueta que indica danos por água dentro do telefone muda de cor. Nesse caso, os reparos no telefone não são mais cobertos pela garantia do fabricante, mesmo se a garantia do seu telefone ainda não tiver vencido.
- Se o seu telefone possuir flash ou luz, não o utilize muito perto dos olhos das pessoas ou dos animais. Isso pode causar danos à visão.
- Utilize somente a antena fornecida ou aprovada. Antenas não autorizadas, e modificações dos acessórios podem danificar o telefone e violar as regulamentações relacionadas a dispositivos de rádio.
- Se seu telefone, bateria, carregador ou qualquer acessório não estiver funcionando adequadamente, leve-o ao centro de serviços credenciado mais próximo. Os funcionários do centro de serviços irão auxiliá-lo e, se necessário, providenciar o reparo do aparelho.

Telefone Celular Modelo SGH-E230L

Nº série eletrônico

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

Endereço: _____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

Cidade: _____

Carimbo do Revendedor:

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste telefone celular.



ELECTRONICS

Cidade: _____

CEP: _____

Estado: _____

Telefone: _____

Nº da Nota Fiscal: _____

Data da Compra: _____

Estado: _____

SERVIÇO CELULAR

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

**Você tem alguma dúvida ou necessita de algum suporte?
Nós estamos aqui para ajudar.**

4004 - 0000 (Capitais e principais regiões metropolitanas)

0800 - 124-421 (Demais regiões)

Este Produto está adequado para uso no ano 2000 e subsequentes.

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG), garante os telefones celulares e acessórios (exceto baterias) contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses legal, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano a partir da data de aquisição do aparelho, identificada pela Nota Fiscal do produto e pelo preenchimento deste certificado. No caso de telefones ou acessórios que sejam instalados em veículos, o prazo será contado a partir da data de aquisição dos mesmos.

A SAMSUNG sem nenhum custo para o usuário, consertará o telefone celular ou acessórios, durante o prazo de garantia, desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG CELULAR, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado deste certificado de garantia e da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O consento, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Os telefones celulares, acessórios, baterias, peças ou placas substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos os acessórios, baterias, peças, placas, equipamentos de telefones celulares e acessórios substituídos se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a SAMSUNG não garante a instalação do equipamento ou acessório. A SAMSUNG não será de forma alguma responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, que anexado ou usado com seus telefones celulares, ou pelo funcionamento de seus telefones ou acessórios com quaisquer outros acessórios que não os fornecidos pela SAMSUNG. Tais acessórios estão expressamente excluídos da garantia, e a SAMSUNG não será responsável por quaisquer danos causados ao produto, resultantes de tais fatos.

II. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre:

(a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal pelo cliente do produto, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza;

GARANTIA LIMITADA DA SAMSUNG PARA TELEFONES CELULARES ADQUIRIDOS NAS REVENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL.

GARANTIA LIMITADA DA SAMSUNG PARA TELEFONES CELULARES ADQUIRIDOS NAS RE VENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL

(b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o conserto realizado por outras oficinas que não sejam SAMSUNG CELULAR; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, antena, acessórios, etc) ; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes a utilização de componentes e acessórios não originais SAMSUNG (gabinete, antena, display, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros).

IV. BATERIA

A SAMSUNG garante pelo prazo de 3 (três) meses legal e mais 3 (três) meses adicionais, totalizando 6 (seis) meses de garantia a partir da data de aquisição da bateria. Esta garantia não se aplica, qualquer que seja o tipo de bateria, se: (a) As baterias forem recarregadas por carregadores que não sejam originais da SAMSUNG; (b) Qualquer dos selos da bateria tiver sido violado ou contiver evidências de adulteração; (c) As baterias forem utilizadas em equipamentos ou serviços que não sejam os equipamentos de telefonia celular para os quais tenham sido especificados.

V. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O único recurso oferecido é o conserto, substituição de peça ou produto, à opção da SAMSUNG. Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialidade e adequação a um fim específico. A SAMSUNG não oferece nenhuma garantia quanto à cobertura, disponibilidade ou nível dos serviços oferecidos pela companhia telefônica, em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do telefone celular, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto.

ATENÇÃO

Não recarregue as baterias SAMSUNG em carregadores que não sejam os originais. O uso destes carregadores pode ocasionar graves acidentes.